CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE (https://corsi.unipr.it/it/cdl-intinf)

Piano degli studi riservato agli studenti impegnati a tempo parziale
(Art. 33 del regolamento didattico di Ateneo)

La durata del corso per gli studenti impegnati a tempo parziale è di 6 anni accademici. Lo studente a tempo parziale presenta annualmente un piano di studio che comprende insegnamenti per 30 CFU, scelti fra quelli previsti dal Manifesto degli Studi per gli studenti a tempo pieno con tolleranza massima di ± 3 CFU, secondo il seguente prospetto.

I anno – I slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica	MAT/05	9	Algoritmi e strutture dati	ING-INF/05	6
Informatica e laboratorio di programmazione	ING-INF/05	9	Metodi probabilistici per l'ingegneria	ING-INF/03	6

I anno – II slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Geometria e algebra	MAT/03	9	Programmazione ad oggetti	ING-INF/05	9
English for Engineering and Architecture (B2)		3	Fisica generale 1	FIS/01	9

II anno – I slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Matematica applicata	MAT/08	9	Elementi di elettronica	ING-INF/01	6
Applicazioni industriali elettriche	ING-IND/32	6	Fondamenti di controlli automatici	ING-INF/04	9

II anno – II slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Elementi di elettromagnetismo	ING-INF/02	6	Sistemi operativi	ING-INF/05	9
			Basi di dati	ING-INF/05	9
Introduzione all'intelligenza artificiale	ING-INF/05	6			

III anno – I slot (non attivato nell'a.a. 2022/2023)

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tecnologie Internet	ING-INF/05	9	Architettura dei calcolatori elettronici	ING-INF/05	9
Attività a scelta dalla tabella A		6	Reti di telecomunicazione	ING-INF/03	6

III anno – II slot (non attivato nell'a.a. 2022/2023)

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Ingegneria del software	ING-INF/05	9	Attività a scelta dalla tabella A o Tirocinio aziendale o internato di laboratorio o corso professionalizzante		6+6
Attività a scelta dalla tabella A o Tirocinio o internato di laboratorio o corso professionalizzante		6			
			Prova finale		3

Tabella A – Attività a scelta [(1)]

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Informatica grafica	ING-INF/05	6	Modelli e algoritmi per il supporto alle decisioni	MAT/09	6
Amministrazione di sistemi IT e cloud	ING-INF/05	6	Programmazione di sistemi mobili	ING-INF/05	6
Progettazione logica di sistemi digitali	ING-INF/05	6	Tecniche di sviluppo software in ambiente industriale	ING-INF/05	6
Robotica industriale	ING-INF/04	6			

Propedeuticità obbligatorie - Analisi matematica e Geometria e algebra sono propedeutiche a Matematica applicata, Fisica generale 1 è propedeutica a Elementi di elettromagnetismo.

(1) **Attività a scelta -** I 18 *CFU* di attività a scelta possono essere destinati alle attività presenti nella tabella sottostante. In questi casi le scelte si intendono automaticamente approvate. La compatibilità di orario con gli insegnamenti obbligatori sarà massimizzata per gli insegnamenti presenti nella tabella.

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI INFORMATIVI

Piano degli studi riservato agli studenti impegnati a tempo parziale
(Art. 33 del regolamento didattico di Ateneo)

La durata del corso per gli studenti impegnati a tempo parziale è di 6 anni accademici. Lo studente a tempo parziale presenta annualmente un piano di studio che comprende insegnamenti per 30 CFU, scelti fra quelli previsti dal Manifesto degli Studi per gli studenti a tempo pieno con tolleranza massima di ± 3 CFU, secondo il seguente prospetto.

III anno – I slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tecnologie Internet	ING-INF/05	9	Sistemi di controllo per l'automazione	ING-INF/04	9
Insegnamenti per 12 o 15 CFU scelti dalla Tabella A					

III anno – II slot

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tutti gli insegnamenti della Tabella A non scelti nel III anno – I slot (per 27 o 30 CFU)					

Tabella A

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Ingegneria del software	ING-INF/05	9	Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	9
Big data e business intelligence	ING-INF/05	6			
	Attività[(1)] a scelta	6 CFU			
	Stage aziendale	9 CFU			
	Prova finale	3 CFU			

[(1)] **Attività a scelta -** I 18 *CFU* di attività a scelta possono essere destinati alle attività presenti nella tabella sottostante. In questi casi le scelte si intendono automaticamente approvate. La compatibilità di orario con i gli insegnamenti obbligatori sarà massimizzata per gli insegnamenti presenti nella tabella.

Attività a scelta – 3° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Informatica grafica	ING-INF/05	6			
Robotica industriale	ING-INF/05	6			
Amministrazione di sistemi IT e cloud	ING-INF/05	6			